

L'infirmier(e) et la ventilation artificielle

JOURNÉE THÉMATIQUE

durée 1 jour | prix inter 280 €^{nt} | lieu inter ou sur site

public concerné

- Infirmier(e)s de réanimation, soins intensifs ou unités de soins continus

moyens pédagogiques

- Pana'Book de la ventilation artificielle remis aux stagiaires
- Simulations sur mannequin et tête d'intubation
- Cas concrets

intervenants

- Médecins réanimateurs
- Médecins urgentistes
- Infirmiers anesthésistes
- Infirmiers de réanimation
- Cadre de santé

responsable pédagogique

- Dr Christophe VINSONNEAU
Réanimation polyvalente
CH Marc Jacquet Melun (77)

objectifs

- Approfondir les connaissances de base et les mettre en application
- Connaître les différentes indications de la ventilation artificielle
- Connaître les différents modes ventilatoires
- Maîtriser la prise en charge paramédicale d'un patient nécessitant le recours à la ventilation mécanique : de l'intubation à l'extubation

programme pédagogique

- Aspects théoriques
 - > Principes de physiologie et physiopathologie respiratoire
 - > Principales pathologies respiratoires justifiant le recours à la ventilation mécanique en réanimation
 - > Principes de la ventilation mécanique, interaction patient-ventilateur
 - > Les différents modes de ventilation mécanique
 - > Les abords trachéaux : oro-trachéal, naso-trachéal, masque laryngé...
 - > L'humidification des gaz inhalés
 - > Ventilation non invasive : caractéristiques, indications, surveillance
 - > Sevrage de la ventilation artificielle
 - > Particularités de quelques pathologies : BPCO, asthme, SDRA
- Situations concrètes
 - > Surveillance d'un patient sous ventilation mécanique : pièges à éviter
 - > Ventilation manuelle (avec matériel type AMBU®)
 - > Intubation/extubation : préparation du matériel, induction en séquence rapide, aide à la réalisation, surveillance
 - > Analyse et interprétation de courbe de débit, pression et capnographe

Les plus

Conforme au nouveau référentiel 2011 de compétences de l'infirmière en réanimation (SFAR-SRLF-GFRUP-CREUF)